

UNE VÉRITABLE IMPRIMERIE



ST. ETIENNE, LE 25 MARS 1974

CHER PIF

JE PRENDS MA VERITABLE IMPRI-MERIE POUR TE DIRE QUE CE GADGET EST VRAIMENT FORMIDABLE.

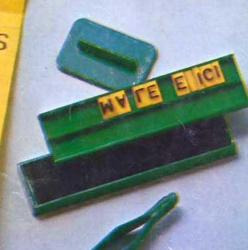
PARTOUT, ET JE VOUDRAIS BIEN IMPRI-MER UN JOURNAL COMME PIF MAIS PAPA DIT QUE JE N'AI PAS ENCORE ASSEZ DE METIER. MOI, JE SUIS SUR QUE CA VIENDRA.

CLAUDE

P.S. COMME JE NE VAIS PAS ENCORE TRES VITE, J'ARRETE MA LETTRE ICI.

un gadget qui impressionnera tous tes copains







Hebdomadaire 28e année Belgique 35 F Canada 75 cents Suisse 3 FS 50 Italie 400 L Nº 1503



29dgefus

avec l'imprimerie finis les soucis...

Enfin, vous allez pouvoir vous mettre à la page. Fini les crayons qu'il faut tout le temps tailler ; terminé le stylo qui fuit. Avec l'imprimerie, fini les soucis!

Maintenant vous pouvez faire votre journal vous-même. Pour cela, c'est très simple : vous posez dans votre composteur les phrases que vous voulez imprimer, en prenant bien soin de les placer à l'envers pour imprimer à l'endroit. Vous posez le tout sur votre tampon encreur. Et vous imprimez ce que vous voulez sur une feuille de papier.

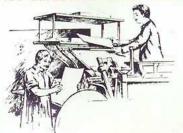


Savez-vous que les gens qui impriment les journaux que vous lisez et que lisent vos parents font les mêmes gestes que vous avec votre imprimerie. La différence c'est qu'ils ont à leur disposition des dizaines de milliers de lettres et que vous n'en avez que soixantequinze. Ils rangent ces lettres dans des cases qu'on appelle des « casses ». Comme vous, ils se servent d'une pince (pince



Le typographe met les caractères dans son composteur et compose une ligne.

typographique) pour attraper les caractères. Ils les rangent à l'envers dans des composteurs. Le composteur est ensuite vidé dans un support appelé « la forme » qui permet de maintenir solidement les caractères et les empêche de tomber. On encre les caractères à l'aide d'un petit rouleau spécial. Un gros rouleau presse le papier sur les caractères ainsi encrés.





Le typographe met le plomb dans un support : la galée.



L'ouvrier corrige une faute : avec sa pince typographique, il enlève le mauvais caractère et le remplace par le bon.

Et voilà le papier est imprimé ! Dans le cas de la grande presse qui sort des centaines de milliers d'exemplaires de journaux, les imprimeurs se servent d'une rotative. C'est une grosse machine qui effectue toutes les opérations (encrage, impression, coupe) automatiquement et à très grande vitesse.



Que faire avec ton imprimerie?

Vous aussi vous allez pouvoir faire beaucoup de choses avec votre imprimerie. Par exemple, sur vos livres et cahiers d'école : imprimez nom, numéro de classe et différentes matières étudiées.

Vos titres auront plus de panache si vous les faites en lettres d'imprimerie. Faites de même pour les lettres que vous écrivez à votre grand-mère. Elle sera ravie que son petit-fils qu'elle aime tant ait une si charmante attention à son égard

et sache si bien écrire. Epatez vos copains : envoyez-leur votre carte de visite. Cela fait chic, et vous aurez l'air d'un grand monsieur.

Vous, qui êtes si nombreux à nous envoyer blagues et lettres, imprimez-les, cela nous épargnera la peine de déchiffrer votre écriture (on est un peu fainéant à la rédac.).

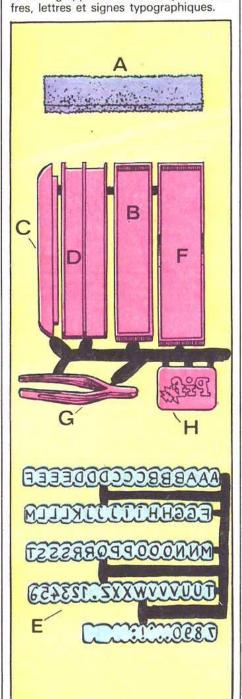


Le plomb est serré sur un grand châssis : « la forme »; il est prêt à être împrimé.

MONTAGE

a) Un tampon encreur en mousse. b) Une grappe imprimerie. c) Une grappe de soixante-quinze chif-

La grappe se présente ainsi :



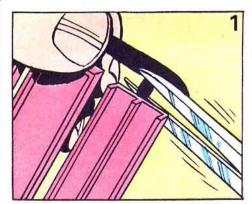
La grappe imprimerie comprend : Un composteur (D);

Un manche de composteur (C);

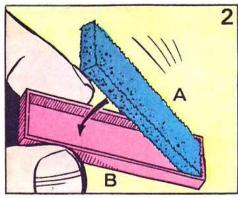
Un boîtier encreur et son couvercle (B) et (F)

Une pince typographique (G); Un tampon Pif-Gadget (H).

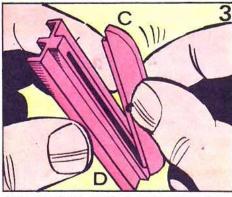
Munissez-vous d'abord de ciseaux, d'une boîte d'allumettes et d'encre pour tampon encreur.



1. Dégrappez les différents éléments de la grappe imprimerie.



Posez la mousse dans le boîtier.
 Fixez le manche du composteur en



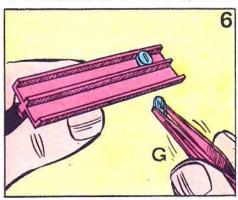
introduisant la partie la plus mince dans la fente prévue au dos du composteur.



4. Dégrappez les lettres et les signes à l'aide d'une paire de ciseaux. Les ranger dans la boîte d'allumettes.



imprimerie. Encrez avec de l'encre spéciale pour tampon encreur (en vente dans toutes les papeteries). Versez quelques gouttes sur la mousse du tampon, n'oubliez pas de fermer le boîtier encreur

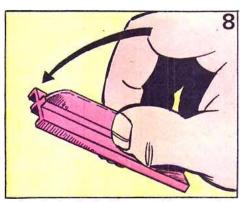


après usage, afin d'éviter l'évaporation.

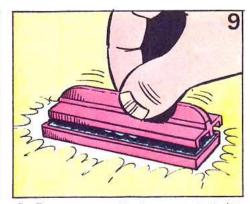
 Placez (au moyen de la pince typo) les caractères formant le mot choisi dans le composteur.



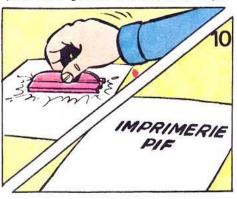
 Attention. — Placez les lettres de gauche à droite et à l'envers de façon à ce que, lorsque vous retournez le composteur de gauche à droite, vous impri-



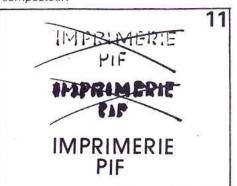
miez à l'endroit. Pressez bien sur les lettres pour les faire tenir correctement. 8. Retournez de gauche à droite votre composteur.



Encrez en mettant en contact les lettres et la mousse.



10. Imprimez.



11. Attention. — Préparez quelques feuilles d'essai. Essayez plusieurs coups pour rien, car il faut apprendre à doser l'encre dans le tampon et à presser correctement les lettres sur celui-ci.



Le tampon Pif-Gadget est très décoratif, vous pouvez imprimer partout sur vos livres, cahiers, tables, murs.

LE COURRIER DES LECTEURS

IL TAILLE, IL TAILLE...

« Pourquoi l'Apache, le compagnon de Teddy Ted, a-t-il la manie de « taillader » des bouts de bois ? »

Jean-Marie GENTILLON (Gap).

— Et si cela était son passetemps ?



PLUS C'EST GRAND, PLUS C'EST BETE...

« Surplouf est de très loin mon héros préféré. Au début, j'étais très étonnée de le voir si intelligent et débrouillard à côté des adultes. Et puis, j'ai trouvé : Plus c'est grand, plus c'est bête! »

Nathalie DANET (Jouy-en-Josas). QUI A DIT PLUS C'EST GRAND; PLUS C'EST BÊTE?



PLUS SOUVENT LES NEVEUX

« Je voudrais que les enfants de Muzo passent plus souvent dans les histoires, car ils sont très mignons. »

Nicolas TZANCOFF (Vitry-le-François).



— Il ne s'agit pas des enfants de Muzo, Nicolas, mais de ses neveux. Mais, rassure-toi, nous ne manquerons pas de souffler ton idée à J. Nicolaou, car non seulement ils sont mignons, mais en plus ce sont de sacrés farceurs!

AVEC TOUTES LES BLAGUES QU'ON A FAIT...



LES VEDETTES DE JEAN RICHARD

« Une fois résolue l'énigme de Jean Richard, je passe toujours un moment, avec mon frère, à essayer de reconnaître toutes les têtes connues qui y sont dessinées. Plus vous en mettrez, plus je serai contente ! »

Josette NERVAL (Romainville).

ANALPHABETE RAHAN?

« Il y a quelque chose qui me tracasse : j'ai lu qu'à l'époque préhistorique, les hommes ne savaient ni lire, ni écrire, ni parler. Alors comment se fait-il que dans Rahan, tous les hommes sachent s'exprimer entre eux ? »

Samy CHOUKAIER (Tunisie).



— S'il est vrai que les hommes préhistoriques n'avaient pas d'alphabet et donc ne pouvaient ni lire, ni écrire, par contre ils s'exprimaient entre eux au moyen d'un langage.

LES « PHOTO-QUIZ » FAISAIENT REFLECHIR AVANT...

« Je trouve que tes « photoquiz » sont trop faciles. Avant tu montrais un détail de très près et on ne savait pas ce que cela représentait, mais, au moins, on devait réfléchir. Maintenant tu nous montres l'objet en entier et on réalise au premier coup d'œil ce que c'est, sans même lire les définitions. »

François SCHMIDT (Genève).

Vous aussi écrivez-nous à : COURRIER DES LECTEURS Editions de VAILLANT 126, rue La Fayette 75461 PARIS CEDEX 10

Attention, ce numéro n'est complet qu'avec son gadget paginé I et II sur la couverture.

la lettre de la semaine

« Un lecteur, Jean-Louis Blanc, au numéro 256, a demandé que Rahan se batte plus souvent contre des animaux préhistoriques, contre des tricératops par exemple. Alors là, je ne suis pas d'accord. En effet, cet animal avait disparu depuis belle lurette à l'époque où vivait Rahan. Le tricératops vivait à l'ère secondaire et les premiers hommes sont apparus au début du quaternaire. Il n'était donc pas possible à Rahan de rencontrer des tricératops. Je dois te dire que c'est grâce à l'album de la préhistoire que j'ai pu me rendre compte de cela. »

Philippe GIRARD (Evreux).

PIGNET

Editions de Vallant, 126, rue La Fayette, 75461 PARIS CEDEX 10. Tél.: 770.97.59.

Directeur de la publication: Claude COMPEYRON. Comité de direction: Hélène BRAYE, Claude COMPEYRON, Jean-Claude LE MEUR, André LIMANSKY, Michel NICOLINI. Directeur des rédactions: Jean-Claude LE MEUR. Rédacteur en chef adjoint: Claude GENDROT. Administrateur: Hélène BRAYE. Directeur de marketing: André LIMANSKY, Relations extérieures: Mali ZONCA. Publicité: Agence Centrale de Publicité, 187, quai de Valimy, 75462 PARIS CEDEX 10. Tél.: 203.96.58.

701.3.1974. IMPRIMERIE MONTSOURIS, Massy. OGP. Mise sous film rétractable « Girolène » par PROMO-CARTES (Paris). Imprimé en France. Loi nº 49.956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse. Dépôt légal: mars 1974.

_6010



















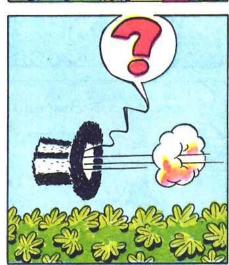


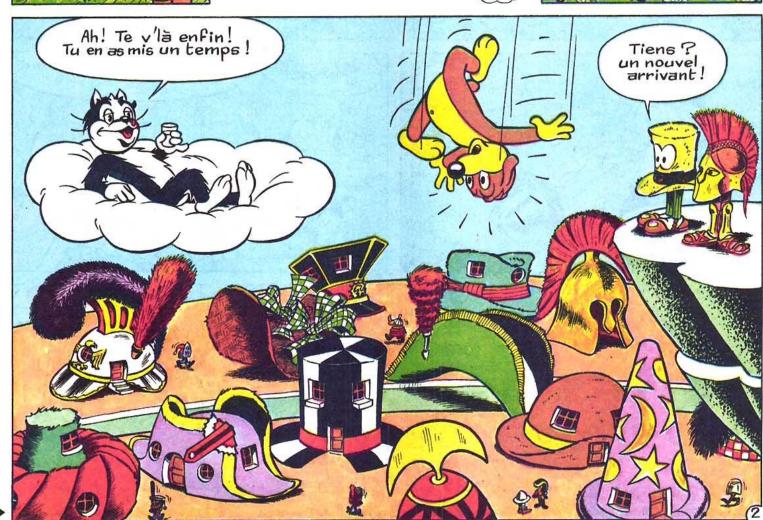
























































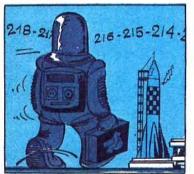


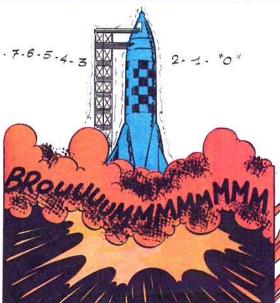






























DR. JUSTICE N°5

Est paru chez votre marchand de journaux avec 3 nouvelles aventures, toutes aussi passionnantes les unes que les autres :

La piste de Jamalpur. Pour sauver un homme. L'enfer de Cholla.

Il vous emmènera aussi visiter le Bangladesh, et vous expliquera des tas de nouvelles prises de judo.

Présenté sous couverture cartonnée, il coûte 3 F.

Il est irrésistible, le nouveau tee-shirt Americo!



Americo, tu connais. Une mousse tendre, du bon caramel, le tout enrobé de chocolat au lait fondant Van Houten.

Eh bien en ce moment et à des conditions particulièrement intéressantes, tu peux obtenir ce tee-shirt en remplissant le bon à découper ci-dessous et en le renvoyant à l'adresse indiquée. Ton tee-shirt Americo, à n'en pas douter, fera pâlir d'envie bon nombre de tes copains.

Mais prends garde de ne pas laisser passer cette occasion unique: il n'y en a pas pour tout le monde!!!

Americo, c'est vraiment irrésistible.

Si tu veux recevoir le magnifique tee-shirt

AMERICO, renvoie vite ce bon lisiblement rempli à :

VAN HOUTEN tee-shirt, 7, rue Lazare-Hoche, 92106 BOULOGNE
accompagné de 15 F en timbres-poste ou en chèque.

. 1		
Nom		
Prénom	Age	

Adresse complète _____

_____ Signature des parents :

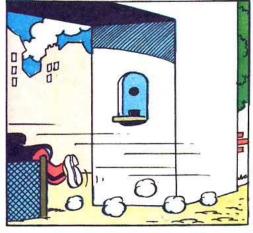
VAN HOUTEN





430 lete



















à Paro





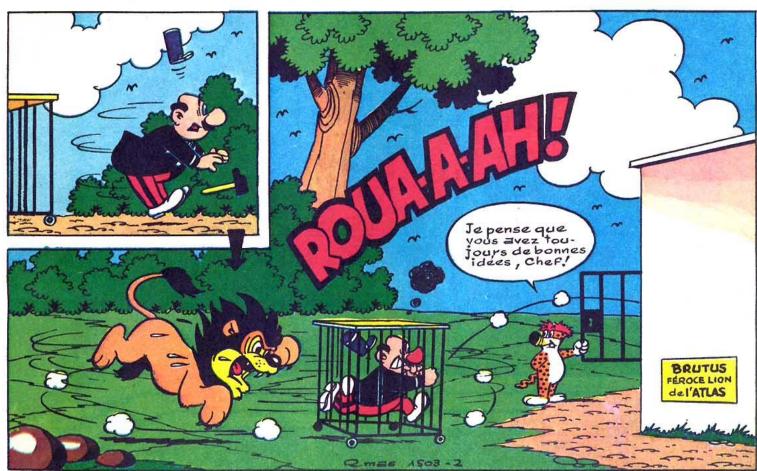












le petit Franc





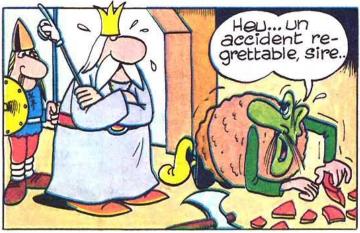










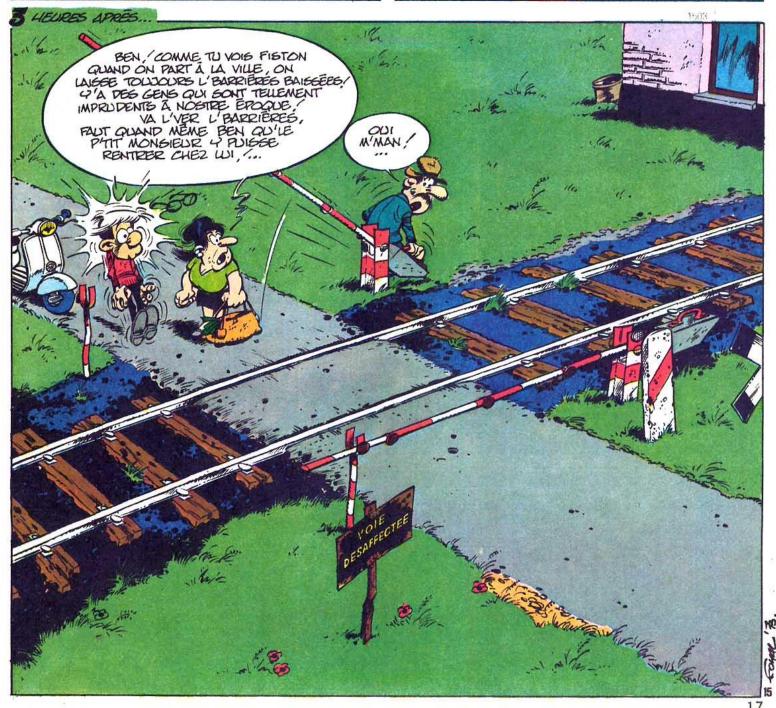




TEXTE: SE THOMAS - DESSIN: ROHAL.









PREDoo





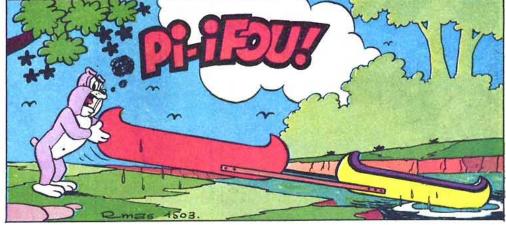












Nouveau!...

Renvoyez vite ce bon pour recevoir le grand "fichierdu monde animal" et l'examiner gratuitement.

L'INTELLIGENCE ET L'AMOUR DE L'HOMME SAUVERONT LES ANIMAUX

L'enfant qui aime son ours en peluche ou qui rêve d'un "Milou" pour partager ses jeux doit être encouragé.

L'intérêt, et parfois l'amour, que l'homme porte aux animaux est naturel : il prouve son intelligence et sa supériorité. Il est une marque de civilisation.

Bien que conçu en principe pour les jeunes, par des psychologues, des pédagogues et avec l'aimable concours de F. Petter (Directeur du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris), le grand "Fichier du Monde animal" passionnera toute la famille.

CETTE "ARCHE DE NOE" CONTIENT 712 FICHES...

dont 648 fiches d'animaux, imprimées sur fort bristol verni. Au recto : une photo en couleurs, toujours

magnifique, et les symbolespermettant d'identifier l'ordre ou l'embranchement, le milieu naturel et le cadre géographique. Au verso : une note scientifique mais de style anecdotique et amusant, résumant le mode de vie, ainsi que les caractéristiques physiques (dimensions, poids, durée de gestation, nombre de petits, durée de vie, etc.).

Chaque fiche mesure

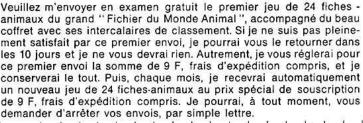
105 mm x 128 mm

Les 64 autres fiches

permettent au jeune savant, cellectionneur ou futur explorateur, de classer les animaux de son "zoo" personnel, suivant son choix, sous les rubriques : zoologie, écologie, bio-géographie, qu simplement par ordre alphabétique. Tout est expliqué par des fiches récapitulatives, des tableaux et des cartes... Un chef-d'œuvre!

BIEN PLUS ORIGINAL ET AMUSANT QU'UNE SIM-PLE COLLECTION, BIEN PLUS VIVANT ET ENRICHIS-SANT QU'UNE CLASSIQUE ENCYCLOPEDIE, CET INTELLIGENT ET MERVEILLEUX CADEAU FAIT NAI-TRE CHEZ LES JEUNES CET ESPRIT DE METHODE **DEVENU PRECIEUX POUR REUSSIR DANS LES ETU-**DES... ET DANS LA VIE.

Il faut voir pour juger. Ce bon pour examen gratuit ne vous engage en rien. Renvoyez-le donc vite au LIVRE DE PARIS-B.P. 56. 92221 BAGNEUX



Ce bon est à retourner au "Livre de Paris"

B.P. 56 - 92221 Bagneux.

Nom L_L			12 707				
Prénom	out jus	Sig (de:	nature ob s parents (igatoire our les	mineurs) :	
Numéro		Rue	_1_1_				
	11:			ode p	ostal 丄		



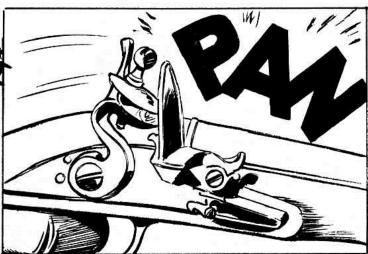
19

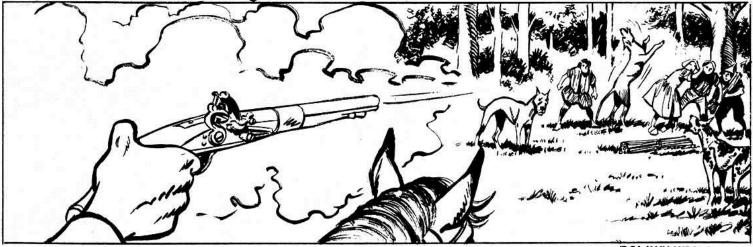
PHOTOS: ATLAS PHOTO ET YVES TARIE



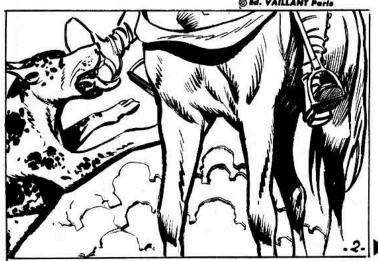
















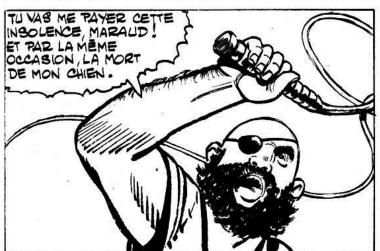














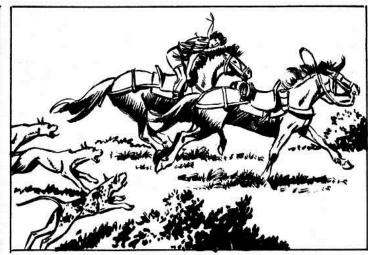




















































Tu t'es perdu dans La forêt ? Rahan Te ramênera Aux Tiens, Petit D'Homme!



















KAWI EST PLUS
LOYAL ...! ÎL
N'UTILISE PAS DE
COUTELAS, LUI ...!
MAIS RAHAN
DOIT TOUT DE
MÊME SE
DEBARRASSER
DE LUI!































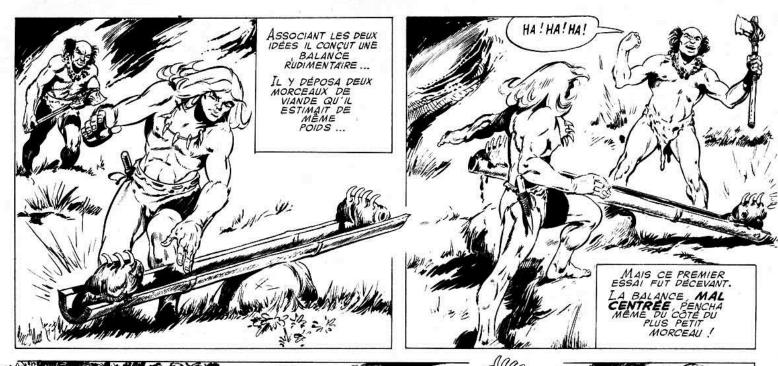








































































KAWI EST ARRIVÉ JUSTE À TEMPS ! C'EST LA PREMIÈRE FOIS QU'IL UTILISE CETTE ARME !



LE JOURNAL DES

SPECIAL ENIGMES

Conception: Roger DAL.

CASSE-TÊTE Reconstituez le message en remplaçant les numéros par les les lettres correspondantes sur le cadram du téléphone.



PHOTO-QUIZ

S'agit-il:

- De lutte bretonne à six en 1900?
- D'une équipe d'archéologues ?
- D'ouvriers agricoles foulant du raisin ?



BLAGUES

 Docteur, docteur, c'est horrible, sanglote la pauvre femme, mon mari... mon mari...

 Eh bien quoi, votre mari ? Je l'ai rencontré la semaine dernière, il semblait mener une vie normale.

- Oh! pour ça, oui! C'était même un drôle de gaillard. Le matin, au réveil, il buvait ses deux ou trois blancs secs. A dix heures, il buvait son petit calvados. Dans la journée, en travaillant, il avalait ses deux litres de rouge. A midi, bien sûr, il prenait l'apéritif, quelques gins et quelques pastis. Le soir, avant de dîner, trois ou quatre bières. A table, un petit tonnelet de bordeaux et avant de se coucher quelques whiskies. Ah mon pauvre mar! — Mais enfin, qu'est-ce qu'il a
- Mais enfin, qu'est-ce qu'il a votre mari?
- Il est mort, docteur.
- Mort ? Mais de quoi ?
- Justement, docteur, on ne sait pas.

Philippe SEMLER (Crévic).



Une dame demande à sa bonne :

— Marie! Mais où est donc la poussière qui était sur mon bureau ? J'avais écrit un numéro de téléphone dessus.

Lila KERNANE, Alger (Algérie).

Le père, facture à la main, dit à son fils :

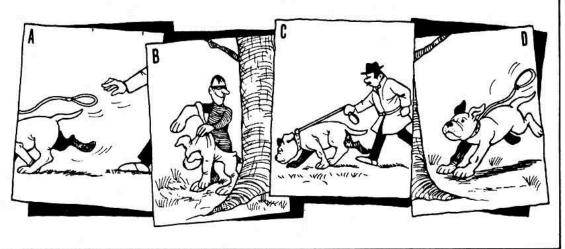
Tu te rends compte de ce que tes études me coûtent...

- Et encore, papa! Je suis de ceux qui étudient le moins!

Jean-Christophe ARBEZ (Chenôve).

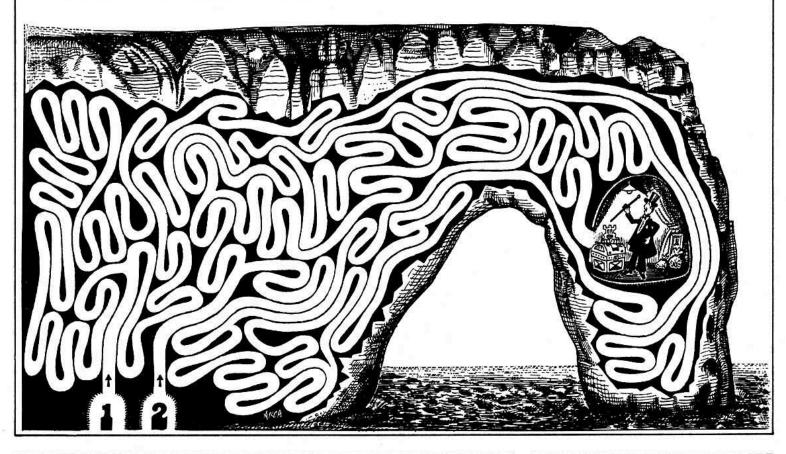
BUN SENS

Remettez ces images dans l'ordre et vous saurez quelle énigme s'est posée au policier avec son chien.



LABYRINTHE

Quel chemin choisira l'inspecteur Guerchard pour retrouver Arsène Lupin : le 1 ou le 2 ?



PHUTU-

S'agit-il:

- De boulets de canon ?
- De ballons rouges ?
- De grains de raisin ?





MOTS-CROISES MIN

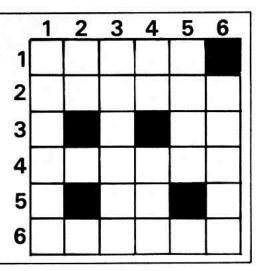
O.-A.GRANDJEAN

Horizontalement:

- 1. Arbre de Noël.
- 2. Petit ours.
- 3. Pronom personnel.
- 4. Battue de belle manière !
- Lac des Pyrénées dont le nom est formé d'une voyelle deux fois répétée.
- 6. Petits sentiers.

Verticalement:

- Elles doivent se méfier du chat!
- 2. Article contracté.
- 3. Maison où l'on enferme les malfaiteurs.
- C'est la fin des radis mais pas celle des haricots. -Pas très malin.
- On l'écrit sur la portée puisqu'elle fait partie de la gamme.
- Gros nuages annonciateurs d'orage ou d'averse.

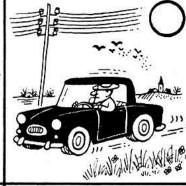


TEST des indices

Avant de commencer ce test, prenez un crayon et une montre. Ces quatorze images forment une chaîne, elles sont liées deux par deux par un indice qu'il faut trouver. Com-









mencez par l'image numéro 1. C'est un homme qui marche en laissant des traces, et en portant un fusil. L'image suivante est la troisième à partir de la gauche dans la troisième rangée (même homme, avec ses traces et son fusil, s'approchant d'un hangar). Vous mettez alors le chiffre 2 dans le cercle de cette image. Et vous continuez, d'image en image, d'indice en indice, jusqu'à la quatorzième.



















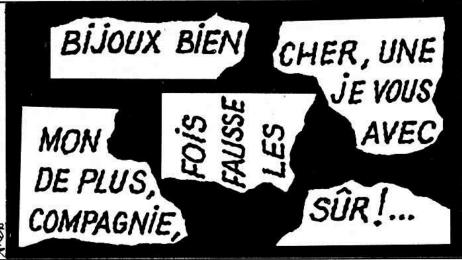


LE MESSAGE DÉCHINÉ

Montre-toi fin limier en recomposant rapidement ce message déchiré, et en devinant à qui il est adressé :

1-Sherlock Holmes ? 2-Inspecteur Guerchard ?.

3-luduvic ?



BLAGUES

Un professeur à la mère d'un élève :

— Madame, je suis désolé de vous apprendre que votre fils copie sur son voisin en classe.

- Comment! Mais qu'est-ce qui vous fait dire cela ?

 Ils font les mêmes fautes tous les deux.

Mais, c'est peut-être son voisin qui regarde sur lui...

Hélas, non! Ecoutez plutôt:
j'avais demandé où se trouvent les
îles Açores. Son voisin a écrit:
« Je ne sais pas » et votre fils:
« Moi non plus ».

Au Far West, trois hommes dans une ferme : un fermier, un cow-boy et un Indien. La nuit, au-dehors, on entend des bruits. L'Indien se lève et dit :

 Le frère rouge va voir ce qui se passe!

Et il part.

Les deux autres entendent : « Bing ! Aïee ! Plaf ! Bouf ! ».

L'Indien rentre avec le nez rouge, l'œil gonflé. Le cow-boy se lève très calme et part aussi. Mais... « Boing ! Plaf ! Aïee ! ».

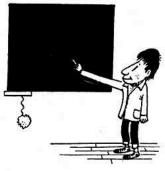
Et le cow-boy rentre avec le nez rouge et l'œil gonflé. Le fermier prend alors sa carabine et sort. « Plof! Pan! Aïee! Au secours! ». Le fermier rentre aussi, le nez rouge et l'œil gonflé!

Alors l'Indien se lève et demande en souriant :

 Mes frères aussi ont mis le pied sur le râteau de l'entrée.

Adrian BAGOIN, Craiova (Roumanie).



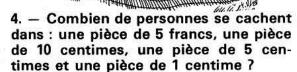


ENIGMES

1. — Onze mille onze cent onze. Comment écrivez-vous ça au tableau noir ?

2. — Vieuxval est à l'ouest de Francheville. Francheville est à l'ouest de Neuville. Alors Neuville est-il à l'ouest ou à l'est de Vieuxval ?

3. — Un petit Japonais, qui pèse 58 kilos, doit traverser un pont de lianes qui ne peut pas supporter plus de 60 kilos. Le petit Japonais doit emporter avec lui trois boulets de fonte de 1 kg chacun, et il ne peut passer le pont qu'une fois. Comment va-t-il s'en tirer?

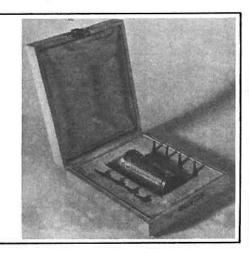


5. — Un homme muni d'une seule allumette et portant une cigarette éteinte à la bouche, entre, de nuit, dans une pièce obscure un jour de grand froid. Il doit allumer la lampe à pétrole, le réchaud à butane, une petite bougie de secours, et mettre le feu, en outre, aux brindilles de bois dans la cheminée. Que doit-il allumer tout d'abord pour que tout se passe bien ?

PHOTO-QUIZ

S'agit-il:

- D'un mélangeur à cocktails ?
- D'un nécessaire pour faire un parapluie ?
- De la poudre et des balles pour charger un pistolet ?



LA BLAGUE DE LA SEMAINE

Un chanteur mexicain assez connu entre dans une église pour assister à la messe. Comme il n'enlève pas son chapeau, les gens chuchotent autour de lui :

— El sombrero (le chapeau) ! El sombrero !

Alors, il toussote et interrompant la messe, il déclare :

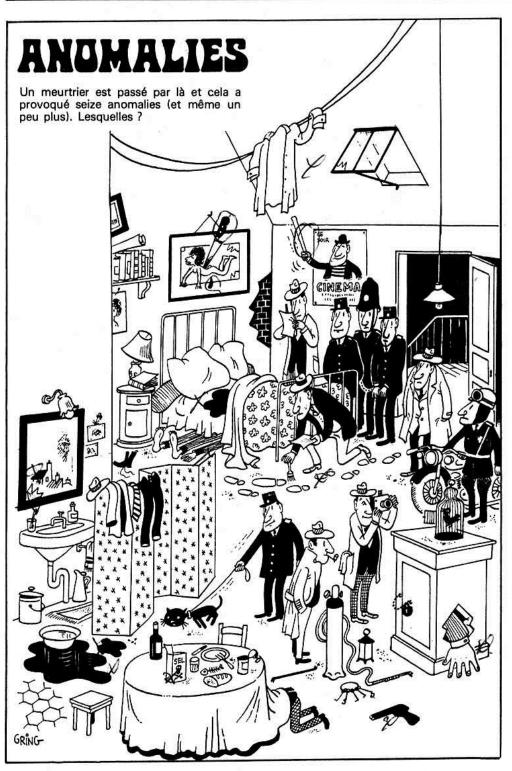
A la demande générale, je vais vous chanter « El sombrero ».

La gagnante de la semaine :

Emmanuelle SOWA (Belgique).



Le cadeau de la semaine : Une magnifique mallette de peintures.



BLAGUES

L'instituteur interroge un élève un peu endormi :

 Conjugue-moi le verbe « marcher » au présent.

Je marche, tu marches, il marche.

Comme il récite vraiment lentement, l'instituteur le reprend :

Plus vite, voyons.

Nous trottons, vous trottez, ils trottent.

Patrice HANTZ (Rodez).

Un petit cornichon demande à son père :

- Papa, qu'est-ce que c'est un concombre?

 C'est un cornichon comme nous, mais trop costaud pour qu'on ose le lui dire!

Corine BEY (Coluire).



Dans la rue, un mendiant joue de l'accordéon. Arrive un agent de police :

Eh, l'ami, vous avez un permis?

Non, monsieur l'agent.
 Alors accompagnez-moi.

Volontiers. Qu'est-ce que vous chantez?

Mohamed MOKRI (Algérie).

Deux amis se rencontrent, l'un est beaucoup plus grand que l'autre. Le plus petit dit au plus grand : — Quel temps fait-il là-haut?

— Quel temps fait-il là-haut ?
Le grand en colère crache sur le petit et lui répond :

- Il pleut!

Ahmed BOUYAHIA (Algérie).

MINI-ENIGME

 Venez donc déjeuner à la maison l'un de ces prochains dimanches, disent les Dupont aux Martin.

— Dimanche prochain ce n'est pas possible, répond M. Martin, nous sommes invités à un baptême. Le dimanche suivant nous fêtons l'anniversaire de la tante Claire. Dans trois semaines nous devons assister à un enterrement. Ce sera donc dans un mois...

D'accord, disent les Dupont.

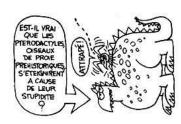
Ils ne se sont pas rendus compte que quelque chose « cloche ». Oui, mais quoi ?



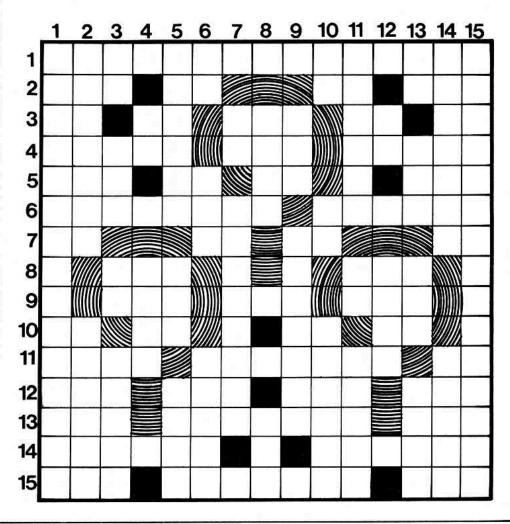
MOTS CROISES MAXI

HORIZONTALEMENT: 1. Mystérieusement. - 2. Supplice d'autrefois. Pronom très indéfini. Sans vêtements. Diri-geant de la Chine. - 3. Métal précieux. Signe de familiarité. Touché au cœur. Répété deux fois, c'est très ramolli. Appris. - 4. Pour recueillir des votes. Donné par le pianiste. Guetter. - 5. Ose, mais dans le désordre. Possessif. Conjonction inversée. Voiture à deux roues dont le conducteur était derrière le voyageur. - 6. Devant une porte elles atténuent les bruits. Egayé. - 7. Partie de squelette. Conjonction. Démonstratif. Type actuel de Ford. - 8. On l'extrait de la mer. Pour ouvrir la serrure. - 9. Dans le champ de blé. Maison d'oiseau. Un des quatre éléments. - 10. Article. Agent de liaison. Conjonction. A moi. - 11. Maladie de peau. Privera de tout son argent. Dans Apnée. - 12. Il construisit une arche pour sauver les animaux du déluge. Pour passer la rivière sans pont. Son entêtement est proverbial. Perroquet. - 13. Choix. Aide. Textile. - 14. Dans la course. Evitât avec adresse. -15. « Voir » en anglais. Races. Enlève.

VERTICALEMENT: 1. Ahurissantes. - 2. Racontées. Portant un pli au coin. - 3. La troisième personne. Refus. Pronom personnel. Elle tombe en hiver. - 4. Pour dessiner. Arme blanche. - 5. Couvert de mousse. Pour dormir. On le donne quand on perd au jeu. - 6. Du 1er janvier au 31 décembre. Mesure de surface. Feintes. - 7. Conjonction. Grandes sur-



faces. - 8. Le douzième d'une année. Elle est entourée d'eau. - 9. Ils vont avec les autres. Pour fermer sans serrure. -10. Le plus petit nombre entier. Note. Essayée. - 11. Prénom masculin. Démonstratif. Bien existants. - 12. Cap sans tête. Ruminant des Andes. - 13. Pronom personnel inversé. Trois lettres de coin et de croix. Possédée. Prénom italien. - 14. Narine de certains animaux. Invoquât. - 15. Tournoyante.



ENIGHE

Suivez Ludo dans son enquête et découvrez les indices qui vous révéleront la clef de l'énigme. Ces indices sont dispersés tout au long de l'enquête, mais, attention, certains d'entre eux sont inutiles. Ouvrez l'œil, et le bon...

OF AUSTENDED HOTELS

Le grand bijoutier argentin El Rubis vient à Paris pour présenter ses derniers modèles; mais comme un tel voyage comporte des risques, El Rubis a fait engager Ludo pour le protéger contre les voleurs

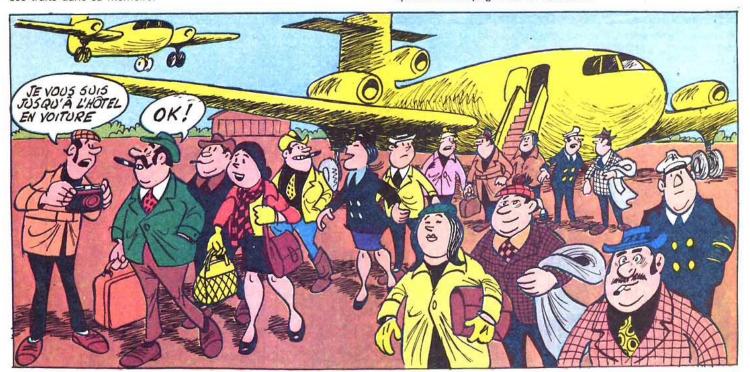
par MOALLIC et CRESPI



2. Ludo a longuement étudié la photo du bijoutier afin de graver ses traits dans sa mémoire.



Puis il se rend à l'aérodrome pour accueillir son précieux client qui est accompagné de sa secrétaire.



3. Ludo, qui s'est muni d'un appareil photo afin de passer pour un journaliste, s'avance au-devant des arrivants.

Il signale discrètement sa présence à El Rubis, en même temps qu'un petit détail attire son attention.





4. Les voyageurs arrivent à l'hotêl, suivis par Ludo; le gérant remet à chacun la clef de sa chambre.

Pour faciliter la surveillance de Ludo, il lui a réservé la chambre voisine de celle de M. El Rubis.



5. Toutes les chambres communiquent entre elles par une porte munie de chaque côté d'un solide verrou.

Ludo reçoit un choc en apprenant le nom de l'occupant de l'une des chambres.



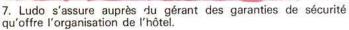




6. Aussi fait-il ses recommandations à El Rubis avant d'aller demander des explications à Jo Labulle.

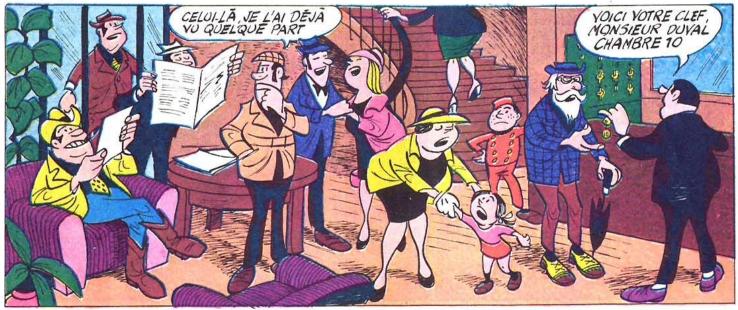
Celui-ci, qui est un spécialiste du vol des bijoux, l'assure de sa bonne foi avant de quitter l'hôtel.







Il téléphone au bijoutier pour s'assurer que celui-ci ne risque 'pas d'être surpris ; mais il reste assez inquiet.



8. Il y a beaucoup de va-et-vient dans le hall de l'hôtel, quelques voyageurs viennent d'arriver.

Ludo est intrigué par la présence d'un client qui fume un cigare, mais un autre détail attire son attention.

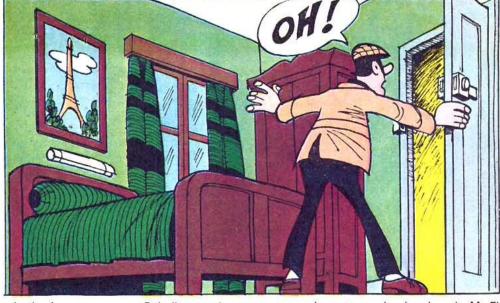


9. A cet instant, Laura, la secrétaire d'El Rubis, quitte l'hôtel pour aller chercher des bonbons dont raffole son patron.



Ludo, qui vient voir le bijoutier, arrive à l'étage au moment où M. Duval referme la porte de sa chambre.





10. Notre ami entre dans sa chambre, assez intrigué par un nouvel indice qu'il vient de remarquer.

Puis, il ouvre la porte communiquant avec la chambre de M. El Rubis et un spectacle affolant s'offre à sa vue.



 Le bijoutier est étendu, à demi assommé, baillonné et les mains liées. La mallette aux bijoux a disparu.



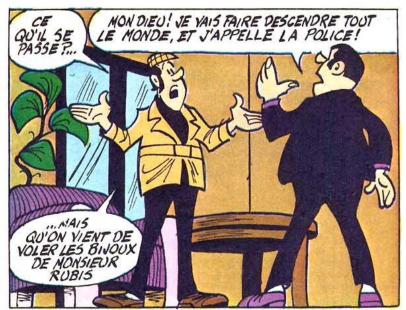
Ludo voit que le verrou de la porte donnant sur la chambre de Laura est ouvert ; les explications de El Rubis sont maigres.



12. Pour Ludo, l'agresseur n'a pu venir que par-là, les portes des chambres étant fermées à clef.



Soudain, Ludo fait deux constatations et il se lance dans l'escalier pour gagner la réception.



 Le gérant est affolé en apprenant le vol des bijoux et pense aussitôt à avertir la police.



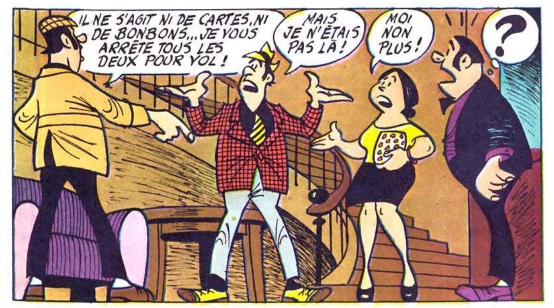
Mais Ludo, qui vient de confronter tous les indices qu'il a relevés, l'en dissuade.



14. Calmement, il attend le retour de Laura et l'ayant avisée du voi, la prie de l'attendre dans le hall.



Quelques instants plus tard, Jo Labulle regagne l'hôtel qu'il avait quitté deux heures plus tôt.



15. C'est alors pour Ludo le moment d'abattre ses cartes; tous les indices qu'il a relevés lui permettent d'établir comment le scénario du vol, astucieusement préparé, s'était déroulé.

Cinq détails n'ont pas dû échapper à l'attention du lecteur perspicace :

- 1. A l'arrivée à l'aérodrome.
- Dans le hall lorsque M. Duval arrive.
- Lorsque Ludo arrive à l'étage pour regagner sa chambre.
- et 5. Dans la chambre de M. El Rubis.

Ces cinq détails et le fait que toutes les chambres communiquent entre elles ont permis à Ludo d'établir le scénario du vol.

QUE S'EST-IL DONC PASSE?

SULUTION DES JEUX

CASSE-TETE (page 45).

En remplaçant les numéros par des lettres, on pouvait lire : « C'est Sam qui a fait le coup. »

PHOTO-QUIZ (page 45).

Il s'agit d'ouvriers agricoles, foulant du raisin pour en faire du vin.

LE BON SENS (page 46).

L'ordre des images est : C, A, D et B.

LE LABYRINTHE (page 46).

L'inspecteur Guerchard devait prendre le deuxième couloir.

PHOTO-QUIZ (page 46).

Il s'agit de grains de raisin.

TEST DES INDICES (page 47).

Ordre des images. - Rangée du haut : 1, 9, 4. — Au-dessous : 3, 12, 6. — Troisième rangée : 5, 7, 2, 10. — En bas: 8, 13, 11, 14.

Voici les indices, le fil conducteur : les traces de pas mènent au hangar ; le hangar à l'auto ; l'auto et les fils téléphoniques ; le téléphone, les bouteilles sur l'étagère ; les bouteilles et l'as de pique; l'as de pique sur l'avion; le parachutiste; le pêcheur et le petit lac, le clocher au loin ; le coq sur le clocher; le coq dans la basse-cour; l'œuf à la coque et le collier de la dame ; le collier et la pipe ; enfin la pipe (image 14).

Si vous avez parcouru toute la chaîne en moins de dix minutes, vous êtes observateur; moins de sept minutes, vous êtes astucieux ; moins de quatre minutes, vous êtes très malin et vous avez le coup d'œil très rapide.

MOTS CROISES FACILES (page 47).

Horizontalement: 1. Sapin. - 2. Ourson. - 3. Tu. - 4. Rossée. - 5. Oo. -6. Sentes.

Verticalement: 1. Souris. - 2. Au. - 3. Prison. - 4. Is. Sot. - 5. Note. -6. Nuées.

LE MESSAGE DECHIRE (page 48).

« Mon cher, une fois de plus, je vous fausse compagnie, avec les bijoux bien sûr!» C'était un message d'Arsène Lupin adressé à l'inspecteur Guerchard.

SOLUTIONS DES MINI-ENIGMES (page 48).

1. 12111. - 2. A l'est. - 3. Il jongle avec les trois boulets de manière à n'en avoir jamais qu'un seul en main. 4. Cing françaises (5,16 F). - 5. Il doit tout d'abord allumer l'allumette.

PHOTO-QUIZ (page 48).

Il s'agit d'un nécessaire pour faire un parapluie.

ENQUETANOMALIES (page 49).

La chemise sèche beaucoup trop haut. - Le vasistas ouvre vers l'intérieur. - Il y a un couteau planté dans le dos de la dame nue. - Le truand de l'affiche brandit un bâton. - Il y a un boby (anglais) parmi les agents français. -Comment la moto est-elle montée à l'étage ? - Il est rare de prendre des empreintes digitales sur le sol. - Dans les traces, il y a une trace de chaussure bien plus grande que les autres. - Le mort sous le lit a les bras qui arrivent jusqu'aux talons. - Le photographe photographie l'oiseau dont la cage est d'ailleurs ouverte. - Il y a un paysage de toits dans la glace. - Le coffre-fort est fermé par un cadenas. - Une grosse main en sort. - L'eau qui a coulé de la cuvette est noire. - Le policier tient un chat en laisse (policier probablement aussi). - Sur la table il y a une tête de mort sur le sel. - Il y a un policier en civil avec des galons sur la manche. - Sur le sol il y a un pistolet sans détente.

MOTS CROISES GEANTS (p 50).

Horizontalement: 1. Enigmatiquement. - 2. Pal. On. Nu. Mao. - 3. Or. Tu. Emu. Ga. Su. - 4. Urnes. Ton. Epier. -5. Sec. Sa. Is. Cab. - 6. Tentures. Réjoui. - 7. Os. Et. Ce. XL. - 8. Sel. Clé. - 9. Epi. Nid. Eau. - 10. Le. Et. Et. Me. - 11. Acné. Ruinera. Pn. - 12. Noé. Gué. Ane. Ara. - 13. Tri. Assiste. Lin. -14. Engagé. Eludât. - 15. See. Espèces. Ote.

Verticalement: 1. Epoustouflantes. -2. Narrées. Ecorné. - 3. II. Non. Se. Neige. - 4. Té. Epée. - 5. Moussu. Lit. Gage. - 6. An. Are. Ruses. - 7. Et.

Etendues. - 8. Mois. Ile. - 9. Uns. Cadenas. - 10. Un. Ré. Tentée. - 11. Eugène. Ce. Réels. - 12. Ap. Lama.-- 13. Em. Ico. Eue. Aldo. - 14. Naseau. Priât. - 15. Tourbillonnante.

MINI-ENIGME (page 50).

Comment auraient-ils pu savoir qu'ils assisteraient à un enterrement dans trois semaines.

ENIGME LUDOVIC

Ludo a remarqué cinq détails précis : 1. A l'aéroport, la secrétaire d'El Rubis porte la même écharpe à carreau qu'El Rubis sur la photo. Il la lui a vraisembla-blement donnée. — 2. Dans le hall de l'hôtel, un Texan assis intrigue Ludo. Il l'a vu à l'aéroport, mais il restera pourtant étranger à l'énigme. Par contre, on peut voir que Duval porte les mêmes chaussures que Jo Labulle. — 3. M. Duval ne porte plus ses lunettes en sortant de sa chambre. - 4. El Rubis est baillonné avec le foulard de sa secrétaire. - 5. Près de lui, l'agresseur a oublié des lunettes. Tous ces détails permettent à Ludo d'en déduire le scénario du vol : Jo Labulle quitte la chambre 9 après avoir levé le verrou sur la chambre 10. Il quitte l'hôtel sous les yeux de Ludo et pense avoir ainsi un excellent alibi. Il se déguise en M. Duval (mêmes chaussures) et se rend à la chambre 10 Laura, la secrétaire, lève le verrou donnant sur la chambre 9 (chambre de Labulle) puis, sort de l'hôtel pour acheter des bonbons. Elle se crée ainsi un alibi.

Il est alors aisé pour Duval-Labulle de traverser les chambres 9 et 8 pour venir assommer El Rubis dans la chambre 7. Il s'empare de la mallette, retourne dans la chambre 10 après avoir refermé les verrous derrière lui. Il quitte l'hôtel et revient beaucoup plus tard sous l'aspect de Labulle.

Mais trois détails l'accusent :

 il a conservé les mêmes chaussures; - il s'est servi de l'écharpe de Laura pour baillonner El Rubis, prouvant ainsi qu'il est passé dans sa chambre ; en effet Laura ne portait pas son écharpe quand elle est partie acheter des bonbons;

 et surtout, il a oublié ses lunettes. Ludo accuse Laura, car rien ne pouvait être fait sans sa complicité.

	-		
600			
ABIO 618	0	66 6	a a

Comment t'abonner? Envoie ce coupon et le montant de ton abonnement à notre adresse:

EDITIONS DE VAILLANT Service abonnements, 126, rue La Fayette, 75461 PARIS CEDEX 10.

TARIF DES ABONNEMENTS : **ETRANGER** FRANCE

1 an	154.00	F	1 an	192,50	1
6 mois	84.00	F	6 mois	105,00	1
3 mais	42 00	F	3 mois	52,50	1

Je souscris un abonnement : d'un an à PIF-GADGET de six mois à PIF-GADGET de trois mois à PIF-GADGET	(fais une croix dans la case choisie).
NOM (en majuscules) :	Prénoms :
N° : Rue :	
Ville (en majuscules) :	
Code postal : Départemen	nt :
Je joins mon règleme C.C.P. n° 4620-25 PARIS à l'ordre de chèque bancaire à l'ordre des Edition	es Editions de Vaillant L

mandat-lettre à l'ordre des Editions de Vaillant

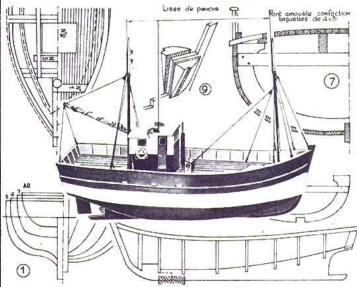
(Fais une croix dans la case choisie.) Pour tout changement d'adresse joindre 1,50 F.



Soyez le premier à construire facilement

LE SARDINIER BRETON

Nouvelle maquette d'une grande finesse de réalisation



LE SARDINIER BRETON

au 1/25 est un superbe bateau que vous avez pu admirer pendant les vacances... et sur lequel vous avez peut-être navigué! Une nouvelle réussite dans la gamme des bateaux NAVIG.

Vous pouvez construire très facilement ce SAR-DINIER BRETON. Il navigue et peut être radiocommandé à peu de frais.

COMPOSITION DE LA BOITE

tous les couples finement découpés, demi-blocs avant et tableau arrière façonnés procédé NAVIG, quille, baguettes, pont rayé en baguettes, pont entièrement démontable, superstructure ébauchée, toutes pièces découpées et notamment celles permettant l'assemblage de portes et fenêtres et tout le matériel bois pour terminer le modèle.

Longueur 570 mm, hauteur 450 mm, largeur 210 mm.

Le plan du SARDINIER BRETON 10 F

Vous trouverez également dans notre DOCUMENTATION GENERALE n° 25 de nombreux modèles de bateaux : pêche, plaisance, marine de guerre, bâtiments anciens, etc. 156 pages, plus de 1 000 illustrations (bateaux, avions, autos, radio-commande). Envoi franco contre 5 F *.

A LA SOURCE DES INVENTIONS 60, bd de Strasbourg - 75010-PARIS

Magasin Pilote - Conseils Techniques - Service Après-Vente * Pour vos règlements : LA SOURCE SARL, C.C.P. 33139-91 La Source

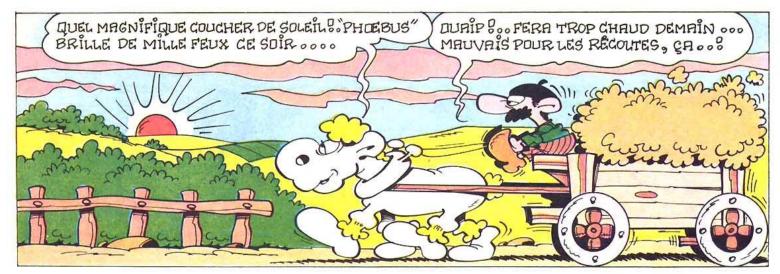








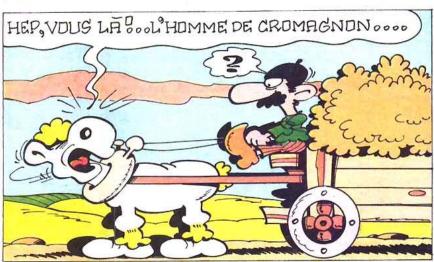








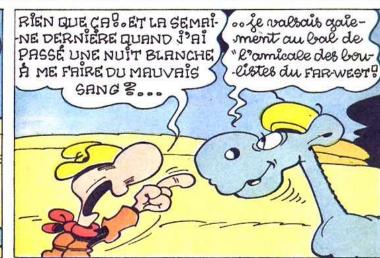










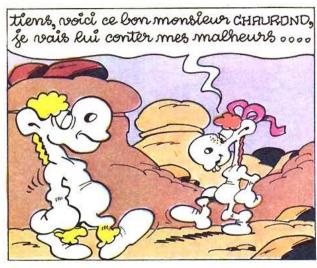








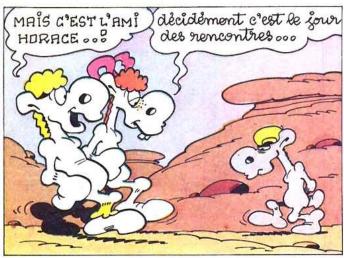
















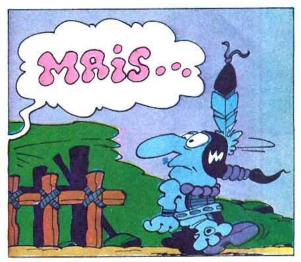




oo que mes frêres rouges ne s'emotionnent pas, oonous venons en amis, la paix est dans nos coeurs et notre langue n'est pas fourchue ooo































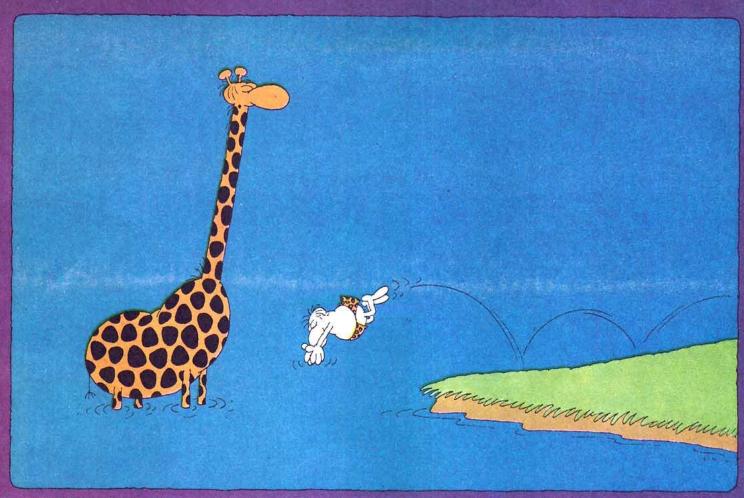


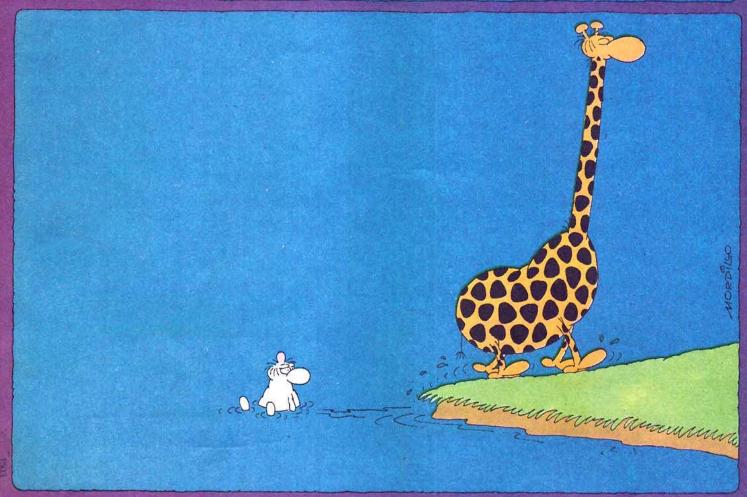


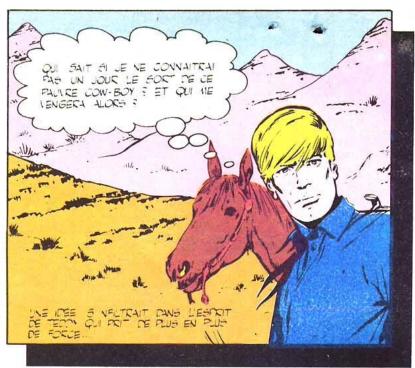












UN COW-BOY EST MORT.

Qui a tué Tom Tomway?
Et pourquoi?
Cet homme,
dont il ne connaît que le nom,
Teddy Ted

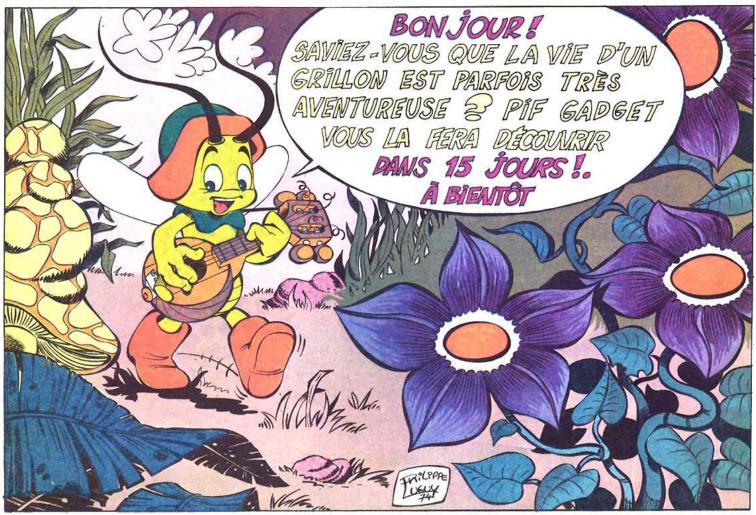
a décidé de le venger. pérados

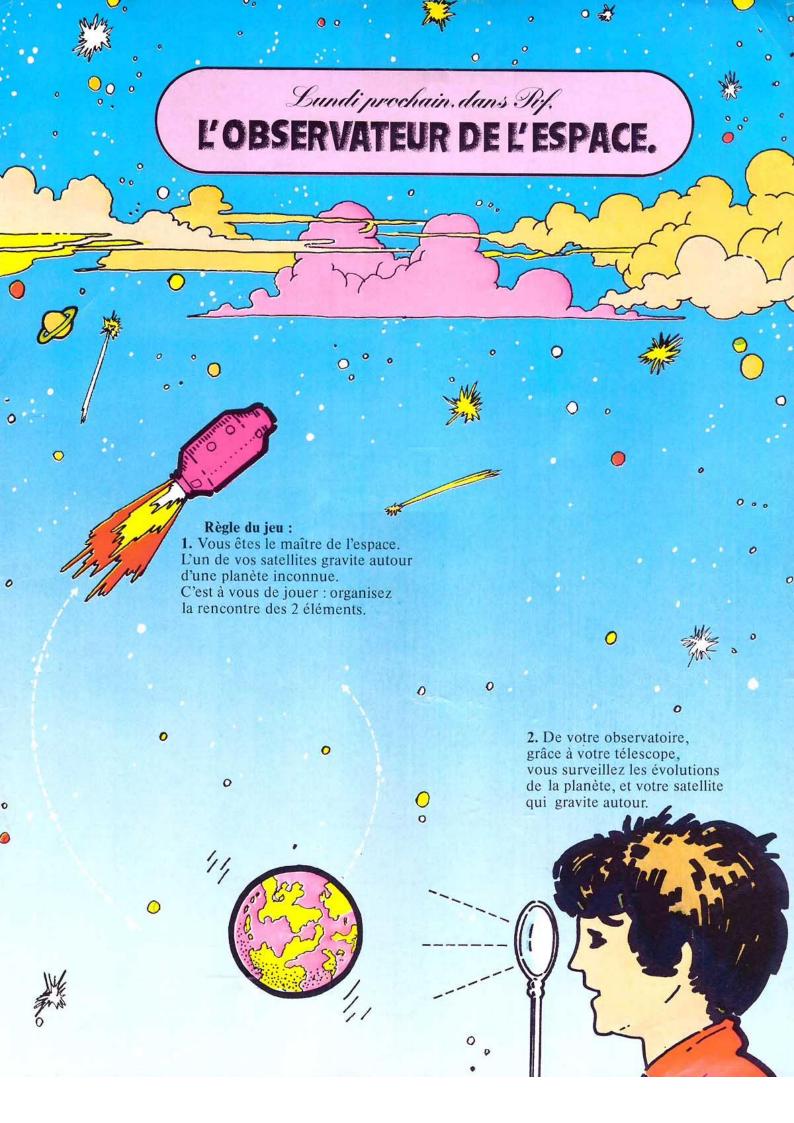
Et voilà notre héros aux prises avec des despérados qui ne lui feront pas la partie belle.

Heureusement, Teddy Ted s'est tiré de bien d'autres mauvais pas.

C'est une aventure de Teddy Ted N° 5 que vous trouverez chez votre marchand de journaux.

Présenté sous couverture cartonnée, il coûte 3 F.







D'après les personnages de C. ARNAL. Scénario et dessins de J. NICOLAOU























